

# INFORMATIONS SUR LA CONCEPTION ÉCOLOGIQUE

Sur la base du règlement UE n° 327/2011 de la Commission européenne développant la directive 2009/125/CE du Parlement européen

Applicable aux ventilateurs

SODECA, S.L.U.

www.sodeca.com

## ERP : Caractéristiques du point de rendement maximal (BEP)

|     |
|-----|
| MC  |
| EC  |
| VSD |
| SR  |

Catégorie de mesure  
Catégorie de rendement  
Variateur de vitesse  
Rapport spécifique

|        |
|--------|
| [m³/h] |
| [Pa]   |
| [RPM]  |

Débit  
Pression statique / Pression totale  
Vitesse

|        |
|--------|
| ηe [%] |
| N      |
| [kW]   |

Rendement  
Niveau de rendement N  
Puissance électrique

| Modèle                    | MC | EC       | VSD   | SR   | ηe[%] | N    | [kW]  | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|---------------------------|----|----------|---|------|-------|------|-------|--------|------|-------|
| CAS-L/EW-242-2-0.33-B-T-D | A  | Statique | Variateur de vitesse intégré au ventilateur | 1.02 | 60.1  | 75.6 | 0.339 | 329    | 1991 | 2850  |
| CAS-L/EW-242-2-0.5-B-T-D  | A  | Statique | Variateur de vitesse intégré au ventilateur | 1.02 | 60.6  | 75.0 | 0.423 | 405    | 2048 | 2850  |
| CAS-L/EW-248-2-1-B-T-D    | A  | Statique | Variateur de vitesse intégré au ventilateur | 1.03 | 55.8  | 66.9 | 0.886 | 500    | 3263 | 2850  |
| CAS-L/EW-248-2-1.5-B-T-D  | A  | Statique | Variateur de vitesse intégré au ventilateur | 1.03 | 55.7  | 66.3 | 0.966 | 552    | 3223 | 2850  |
| CAS-L/EW-254-2-2-B-T-D    | A  | Statique | Variateur de vitesse intégré au ventilateur | 1.05 | 57.1  | 65.7 | 1.534 | 661    | 4436 | 2850  |
| CAS-L/EW-254-2-3-B-T-D    | A  | Statique | Variateur de vitesse intégré au ventilateur | 1.05 | 57.5  | 65.8 | 1.624 | 697    | 4496 | 2850  |
| CAS-L/EW-260-2-3-B-T-D    | A  | Statique | Variateur de vitesse intégré au ventilateur | 1.05 | 56.7  | 63.5 | 2.250 | 840    | 5139 | 2850  |
| CAS-L/EW-242-2-0.33-B-M-D | A  | Statique | Variateur de vitesse intégré au ventilateur | 1.02 | 60.1  | 75.6 | 0.339 | 329    | 1991 | 2850  |
| CAS-L/EW-242-2-0.5-B-M-D  | A  | Statique | Variateur de vitesse intégré au ventilateur | 1.02 | 60.6  | 75.0 | 0.423 | 405    | 2048 | 2850  |
| CAS-L/EW-248-2-1-B-M-D    | A  | Statique | Variateur de vitesse intégré au ventilateur | 1.03 | 55.8  | 66.9 | 0.886 | 500    | 3263 | 2850  |
| CAS-L/EW-248-2-1.5-B-M-D  | A  | Statique | Variateur de vitesse intégré au ventilateur | 1.03 | 55.7  | 66.3 | 0.966 | 552    | 3223 | 2850  |
| CAS-L/EW-254-2-2-B-M-D    | A  | Statique | Variateur de vitesse intégré au ventilateur | 1.05 | 57.1  | 65.7 | 1.534 | 661    | 4436 | 2850  |
| CAS-L/EW-254-2-3-B-M-D    | A  | Statique | Variateur de vitesse intégré au ventilateur | 1.05 | 57.5  | 65.8 | 1.624 | 697    | 4496 | 2850  |
| CAS-L/EW-260-2-3-B-M-D    | A  | Statique | Variateur de vitesse intégré au ventilateur | 1.05 | 56.7  | 63.5 | 2.250 | 840    | 5139 | 2850  |
| CAS-L/EW-242-2-0.33-B-T-P | A  | Statique | Variateur de vitesse intégré au ventilateur | 1.02 | 60.1  | 75.6 | 0.339 | 329    | 1991 | 2850  |
| CAS-L/EW-242-2-0.5-B-T-P  | A  | Statique | Variateur de vitesse intégré au ventilateur | 1.02 | 60.6  | 75.0 | 0.423 | 405    | 2048 | 2850  |
| CAS-L/EW-248-2-1-B-T-P    | A  | Statique | Variateur de vitesse intégré au ventilateur | 1.03 | 55.8  | 66.9 | 0.886 | 500    | 3263 | 2850  |
| CAS-L/EW-248-2-1.5-B-T-P  | A  | Statique | Variateur de vitesse intégré au ventilateur | 1.03 | 55.7  | 66.3 | 0.966 | 552    | 3223 | 2850  |
| CAS-L/EW-254-2-2-B-T-P    | A  | Statique | Variateur de vitesse intégré au ventilateur | 1.05 | 57.1  | 65.7 | 1.534 | 661    | 4436 | 2850  |
| CAS-L/EW-254-2-3-B-T-P    | A  | Statique | Variateur de vitesse intégré au ventilateur | 1.05 | 57.5  | 65.8 | 1.624 | 697    | 4496 | 2850  |
| CAS-L/EW-260-2-3-B-T-P    | A  | Statique | Variateur de vitesse intégré au ventilateur | 1.05 | 56.7  | 63.5 | 2.250 | 840    | 5139 | 2850  |
| CAS-L/EW-242-2-0.33-B-M-P | A  | Statique | Variateur de vitesse intégré au ventilateur | 1.02 | 60.1  | 75.6 | 0.339 | 329    | 1991 | 2850  |
| CAS-L/EW-242-2-0.5-B-M-P  | A  | Statique | Variateur de vitesse intégré au ventilateur | 1.02 | 60.6  | 75.0 | 0.423 | 405    | 2048 | 2850  |
| CAS-L/EW-248-2-1-B-M-P    | A  | Statique | Variateur de vitesse intégré au ventilateur | 1.03 | 55.8  | 66.9 | 0.886 | 500    | 3263 | 2850  |
| CAS-L/EW-248-2-1.5-B-M-P  | A  | Statique | Variateur de vitesse intégré au ventilateur | 1.03 | 55.7  | 66.3 | 0.966 | 552    | 3223 | 2850  |
| CAS-L/EW-254-2-2-B-M-P    | A  | Statique | Variateur de vitesse intégré au ventilateur | 1.05 | 57.1  | 65.7 | 1.534 | 661    | 4436 | 2850  |
| CAS-L/EW-254-2-3-B-M-P    | A  | Statique | Variateur de vitesse intégré au ventilateur | 1.05 | 57.5  | 65.8 | 1.624 | 697    | 4496 | 2850  |
| CAS-L/EW-260-2-3-B-M-P    | A  | Statique | Variateur de vitesse intégré au ventilateur | 1.05 | 56.7  | 63.5 | 2.250 | 840    | 5139 | 2850  |
| CAS-L/EW-242-2-0.33-B-T-K | A  | Statique | Variateur de vitesse intégré au ventilateur | 1.02 | 60.1  | 75.6 | 0.339 | 329    | 1991 | 2850  |
| CAS-L/EW-242-2-0.5-B-T-K  | A  | Statique | Variateur de vitesse intégré au ventilateur | 1.02 | 60.6  | 75.0 | 0.423 | 405    | 2048 | 2850  |
| CAS-L/EW-248-2-1-B-T-K    | A  | Statique | Variateur de vitesse intégré au ventilateur | 1.03 | 55.8  | 66.9 | 0.886 | 500    | 3263 | 2850  |
| CAS-L/EW-248-2-1.5-B-T-K  | A  | Statique | Variateur de vitesse intégré au ventilateur | 1.03 | 55.7  | 66.3 | 0.966 | 552    | 3223 | 2850  |
| CAS-L/EW-254-2-2-B-T-K    | A  | Statique | Variateur de vitesse intégré au ventilateur | 1.05 | 57.1  | 65.7 | 1.534 | 661    | 4436 | 2850  |
| CAS-L/EW-254-2-3-B-T-K    | A  | Statique | Variateur de vitesse intégré au ventilateur | 1.05 | 57.5  | 65.8 | 1.624 | 697    | 4496 | 2850  |
| CAS-L/EW-260-2-3-B-T-K    | A  | Statique | Variateur de vitesse intégré au ventilateur | 1.05 | 56.7  | 63.5 | 2.250 | 840    | 5139 | 2850  |
| CAS-L/EW-242-2-0.33-B-M-K | A  | Statique | Variateur de vitesse intégré au ventilateur | 1.02 | 60.1  | 75.6 | 0.339 | 329    | 1991 | 2850  |
| CAS-L/EW-242-2-0.5-B-M-K  | A  | Statique | Variateur de vitesse intégré au ventilateur | 1.02 | 60.6  | 75.0 | 0.423 | 405    | 2048 | 2850  |
| CAS-L/EW-248-2-1-B-M-K    | A  | Statique | Variateur de vitesse intégré au ventilateur | 1.03 | 55.8  | 66.9 | 0.886 | 500    | 3263 | 2850  |
| CAS-L/EW-248-2-1.5-B-M-K  | A  | Statique | Variateur de vitesse intégré au ventilateur | 1.03 | 55.7  | 66.3 | 0.966 | 552    | 3223 | 2850  |
| CAS-L/EW-254-2-2-B-M-K    | A  | Statique | Variateur de vitesse intégré au ventilateur | 1.05 | 57.1  | 65.7 | 1.534 | 661    | 4436 | 2850  |
| CAS-L/EW-254-2-3-B-M-K    | A  | Statique | Variateur de vitesse intégré au ventilateur | 1.05 | 57.5  | 65.8 | 1.624 | 697    | 4496 | 2850  |
| CAS-L/EW-260-2-3-B-M-K    | A  | Statique | Variateur de vitesse intégré au ventilateur | 1.05 | 56.7  | 63.5 | 2.250 | 840    | 5139 | 2850  |